

20 grudnia 1932 r.

2

URZĄD PATENTOWY



EO4c 1/08

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 17054.

Kl. 37-b-1.

Slovenské akciové cihelny w Hodoníně
(Hodonin, Czechosłowacja)
i Moritz Leitersdorf
(Devínska Nova-Ves, Czechosłowacja).

37b, 1/08

Pustak.

Zgłoszono 12 grudnia 1930 r.

Udzielono 29 września 1932 r.

Pierwszeństwo: 9 stycznia 1930 r. (Austria).

Umieszczanie rurek izolujących z przewodami elektrycznymi, rur wodociagowych i podobnych pod tynkiem w budowlach, wykonanych z pustaków jest połączone z trudnościami, ponieważ grubość warstwy tynku nie może być zanadto wielka, a przy wyłabianiu rowków dla tych celów pustaki, zaopatrzone zwykle w cienkie ścianki, zostają uszkodzane. Powstają wtedy próżne przestrzenie, osłabiające mur, które należy wypełnić zaprawą cementową, co jest połączone z kosztami.

Pustaki według wynalazku niniejszego, stosowane w miejscach, w których układa się

materiały instalacyjne, zaopatrzone są w jednej ścianie bocznej, lub też w obu ściankach w rowki. Rowki, służące dla przewodów poziomych, wykonywuje się przy fabrykacji pustaków, np. przy wyjściu ich z prasy, a mianowicie w środkowej części bocznej ścianki lub w takich jej miejscach, w których ścianka na stronie wewnętrznej posiada żeberka wzmacniające. W ten sposób zapobiega się osłabianiu ścianki. Jeżeli rowek zaopatruje się w pewnej jego części w odpowiednie rozszerzenie umocowanie rurek izolujących w niem jest zbędne.

Rowek można zamknąć ścianką tak, że

powstaje wydrążenie w kształcie rurki, w którym umieszcza się materiał instalacyjny.

Przy układaniu takich cegieł należy baczyć, aby cegła nie została uszkodzona. W tym celu cegły przylegają do odpowiednich płaskich wąskich powierzchni ścianki w rowkach. Wystarczy przytem usunięcie kilku cegiełek, wtedy rowek jest częściowo widoczny, co umożliwia wsuwanie materiału.

Rowki dla przewodów, układanych w kierunku pionowym, wykonywuje się podczas fabrykacji pustaków, w części środkowej ścianki, lub też pustaki zaopatruje się na obu końcach wzdłuż wąskich krawędzi bocznych w wydrążenia tak, iż przy układaniu cegieł powstają w tych miejscach pionowe rowki.

Na rysunku uwidocznione są przykłady wykonania wynalazku. Przy wykonaniu według fig. 1 pustak posiada w środkowej części ścianki bocznej podłużny rowek 1, wykonany w miejscu, w którym wewnątrz pustaka znajduje się ścianka 2. Rowek 1 pustaka przedstawionego na fig. 2, zaopatrzony jest w rozszerzenie 3, w celu umocowania przewodu 4. Do układania przewodów w kierunku pionowym służy pustak uwidoczniiony na fig. 3, który zaopatrzony jest w pionowe rowki 5 i na końcach w wydrążenia 6. Wydrążenia te mogą być wykonane również w pustakach niezaopatrzonych w rowki 5.

Rowek w pustaku według fig. 4 zamknięty jest ścianką 12, stykającą się z pustakiem wąskimi powierzchniami 13. Uderzając lekko o tę ściankę, można cegłę tę usunąć, nie uszkadzając samego pustaka.

Przy wykonaniu pustaka, przedstawionego na fig. 5, utworzone są ściankami 14, 15 trzy komory, z których komora wewnętrzna przedzielona jest ścianką pionową

16. Powstaje rowek 17, umożliwiający łatwe układanie materiału instalacyjnego.

Pustaki według wynalazku niniejszego mogą posiadać dowolne wielkości i kształty, ważne jest jedynie wykonywanie w nich rowków dla materiału instalacyjnego.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Pustak znamieny tem, że zaopatrzony jest na powierzchni zewnętrznej jednej bocznej ścianki lub obu ścianek w rowki (1) dla przewodów instalacyjnych.

2. Pustak według zastrz. 1, znamieny tem, że podłużne rowki (1) wykonane są w środkowej części ścianki pustaka w miejscu, w którym wypada wewnętrzne żeberko.

3. Pustak według zastrz. 1 i 2, znamieny tem, że zaopatrzony jest na końcach ścianki, wzdłuż jej wąskich krawędzi, w wydrążenia (6) tak ukształtowane, iż przy układaniu pustaków powstają w miejscach ich zetknięcia się rowki pionowe lub poziome dla przewodów instalacyjnych.

4. Pustak według zastrz. 1 — 3, znamieny tem, że rowki są ukształtowane workowato, względnie posiadają wgłębienia (3), dzięki czemu zbędne jest dodatkowe umocowywanie w nich przewodów instalacyjnych.

5. Pustak według zastrz. 1 — 4, znamieny tem, że rowki zamknięte są na przedniej stronie cegłami (12), które stykają się z pustakiem na wąskich powierzchniach (13).

Slovenské akciové cihelny
v Hodoninie.

Moritz Leitersdorf.

Zastępca: Inż. H. Sokal,

rzecznik patentowy.

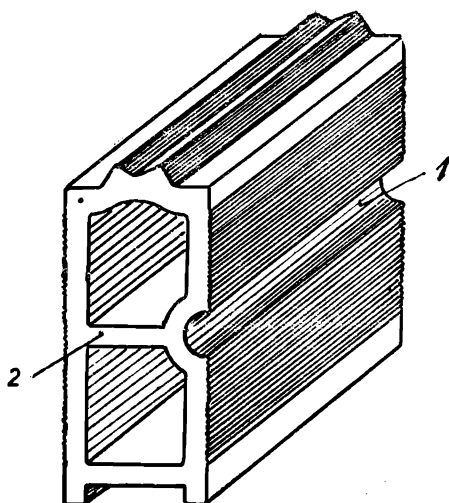


Fig. 1

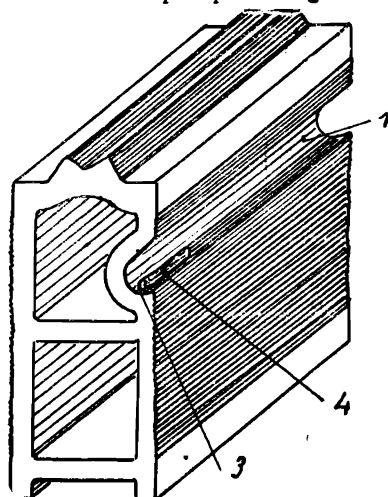


Fig. 2

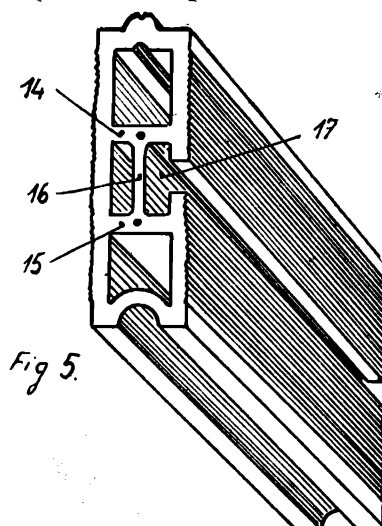


Fig. 5

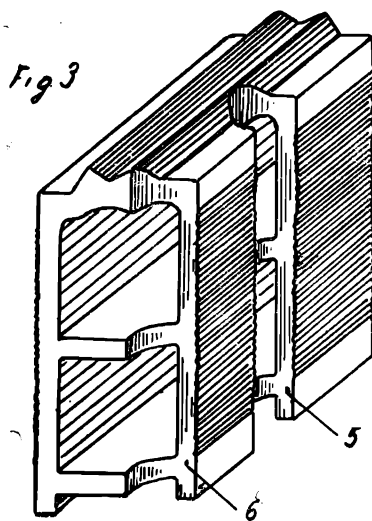


Fig. 3

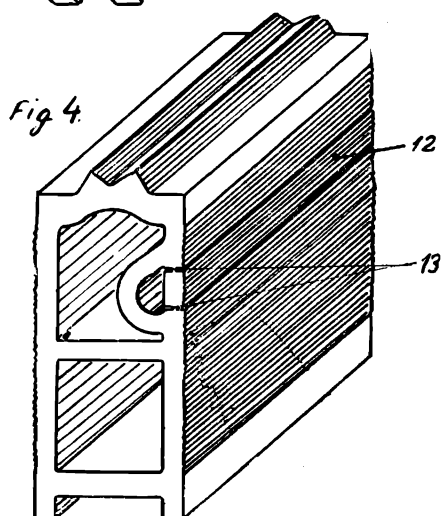


Fig. 4